



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-23092024-257421  
CG-DL-E-23092024-257421

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 739]  
No. 739]

नई दिल्ली, वृहस्पतिवार, सितम्बर 19, 2024/भाद्र 28, 1946  
NEW DELHI, THURSDAY, SEPTEMBER 19, 2024/BHADRA 28, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 सितम्बर, 2024

सं. HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(1028).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम

(1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 1114 : 2024 अमोनियम क्लोराइड, उर्वरक ग्रेड — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 1114 – 1964 अमोनियम क्लोराइड, उर्वरक ग्रेड के लिए विशिष्टि (पुनरीक्षित)	12 मार्च 2025

2	आई एस 2491 : 2024 खाद्य स्वच्छता — सामान्य सिद्धांत — रीति संहिता (चौथा पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 2491 : 2013 खाद्य स्वच्छता — सामान्य सिद्धांत — रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	12 मार्च 2025
3	आई एस 3592 : 2024 पशु आहार घटक के रूप में विलायक निष्कर्षित निर्वल्क कपास का भोजन (तेल-रहित केक) — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 3592 – 1985 पशु आहार घटक के रूप में विलायक निष्कर्षित निर्वल्क कपास का तेल केक (भोजन) के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 मार्च 2025
4	आई एस 5560 : 2024 युवा स्टॉक के लिए मिश्रित चारा — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 5560 – 1970 युवा स्टॉक के लिए मिश्रित चारे की विशिष्टि	12 मार्च 2025
5	आई एस 5960 (भाग 13) : 2024 आई एस ओ 5553 : 2024 मांस और मांस उत्पाद — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 13 संघनित फॉस्फेट का पता लगाना (पहला पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 5960 (भाग 13) : 1988 आई एस ओ 5553 : 1980 मांस और मांस उत्पाद — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 13 पॉलीफॉस्फेट का पता लगाना	12 मार्च 2025
6	आई एस 7970 : 2024 कैपेसिटर के लिए टैंटलम पाउडर — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 7970 – 1987 कैपेसिटर के लिए टैंटलम पाउडर के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 मार्च 2025
7	आई एस 9550 : 2024 चमकीले इस्पात की छड़े — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 9550 : 2001 चमकीले इस्पात की छड़े — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 मार्च 2025
8	आई एस 13451 : 2024 जुगाली पशु आहार संपूरक के रूप में यूरिया शीरा पिंड — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 13451 : 1992 जुगाली पशु आहार संपूरक के रूप में यूरिया शीरा पिंड — विशिष्टि	12 मार्च 2025
9	आई एस 13922 : 2024 चेलेटेड आयरन (Fe-EDTA), कृषि ग्रेड — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 13922 : 1994 कीलेटेड आयरन (Fe-EDTA), कृषीय ग्रेड — विशिष्टि	12 मार्च 2025
10	आई एस 15905 : 2024 हबलेस अपकेन्द्री ढलवा (स्पन) लोहे के पाइप, फिटिंग्स तथा सहायक उपकरण — स्पिगट श्रेणी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितंबर 2024	आई एस 15905 : 2011 हबलैस अपकेन्द्री कास्ट (स्पन) आयरन पाईप, फिटिंग एवं एसेस्सरी — स्पिगट सीरीज — विशिष्टि	12 मार्च 2025
11	आई एस 18765 : 2024 आई एस ओ 11731 : 2017 पानी की गुणवत्ता — <i>लेजियोनेला</i> की गणना	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

12	आई एस 18768 : 2024 आई एस ओ 6222 : 1999 पानी की गुणवत्ता — संवर्धन योग्य सूक्ष्मजीवों की गणना — न्यूट्रीएन्ट अगार संवर्धन माध्यम में संरोपण द्वारा कॉलोनी गणना	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 18769 : 2024 आई एस ओ 7704 : 2023 पानी की गुणवत्ता — संवर्धन पद्धतियों द्वारा सूक्ष्मजीवों की प्रत्यक्ष गणना के लिए उपयोग किए जाने वाले झिल्ली फिल्टर के निष्पादन परीक्षण के लिए अपेक्षाएँ	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 18770 (भाग 1) : 2024 आई एस ओ 10705-1 : 1995 पानी की गुणवत्ता — बैक्टीरियोफेज का पता लगाना और गणना करना भाग 1 एफ-विशिष्ट आरएनए बैक्टीरियोफेज की गणना	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 18770 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 10705-2 : 2000 पानी की गुणवत्ता — बैक्टीरियोफेज का पता लगाना और गणना करना भाग 2 सोमैटिक कॉलिफेज की गणना	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 18770 (भाग 3) : 2024 आई एस ओ 10705-3 : 2003 पानी की गुणवत्ता — बैक्टीरियोफेज का पता लगाना और गणना करना भाग 3 पानी में बैक्टीरियोफेज को सांद्र करने की पद्धतियों का सत्यापन	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 18770 (भाग 4) : 2024 आई एस ओ 10705-4 : 2001 पानी की गुणवत्ता — बैक्टीरियोफेज का पता लगाना और गणना करना भाग 4 बैक्टेराइड्स फ्रैजिलिस को संक्रमित करने वाले बैक्टीरियोफेज की गणना	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 18771 : 2024 आई एस ओ 14189 : 2013 पानी की गुणवत्ता — क्लॉस्ट्रिडियम परफ्रिजेंस की गणना — झिल्ली निस्पंदन का उपयोग करने वाली पद्धति	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

19	आई एस 18816 : 2024 आई एस ओ 5417 : 1986 घूर्णी भट्टों के उपयोग के लिए अग्निसह ईट — आयाम	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 18817 : 2024 आई एस ओ 9205 : 1988 घूर्णी भट्टों के उपयोग के लिए अग्निसह ईट — तप्त-सतह अभिजात मुहरांकन	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 18829 : 2024 आई एस ओ 2624 : 1990 ताँबा और ताँबा मिश्रधातु — औसत कण के आकार का अनुमान	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस 18835 : 2024 आई एस ओ 27105 : 2016 दूध और चीज़ — उच्च प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी द्वारा मुर्गी के अंडे की सफ़ेदी के लाइसोज़ाइम की मात्रा का निर्धारण	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 18836 : 2024 आई एस ओ 8968-4 : 2016 दूध और दूध उत्पाद — नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण — प्रोटीन और गैर- प्रोटीन नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण और विशुद्ध प्रोटीन की मात्रा की गणना (संदर्भ पद्धति)	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 18844 : 2024 आई एस ओ 14891 : 2002 दूध और दूध उत्पाद — नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण — डूमाज़ सिद्धांत के अनुसार दहन का उपयोग करने वाली नियमित पद्धति	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 18851 : 2024 आई एस ओ 8968-3 : 2004 दूध — नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण — ब्लॉक-पाचन पद्धति (अर्ध-सूक्ष्म तेज़ नियमित पद्धति)	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 18859 : 2024 आई एस ओ 22468 : 2020 वैल्यू स्ट्रीम प्रबंधन (वीएसएम)	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 18860 : 2024 आई एस ओ 23527 : 2022 सूचना और प्रलेखन — अनुसंधान गतिविधि पहचानकर्ता (आरएआईडी)	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस 18861 : 2024 आई एस ओ 24083 : 2021 सूचना और प्रलेखन — अंतर्राष्ट्रीय पुरालेखागार आंकड़े	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

29	आई एस 18862 : 2024 आई एस ओ 22361 : 2022 सुरक्षा और लचीलापन — संकट प्रबंधन — दिशानिर्देश	12 सितंबर 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
----	--	----------------	-----------	-----------

पी राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)  
[विज्ञापन-III/4/असा./507/2024-25]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 13th September, 2024

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1028).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 1114 : 2024 Ammonium Chloride, Fertilizer Grade — Specification (Second Revision)	12 September 2024	IS 1114 – 1964 Specification for Ammonium Chloride, Fertilizer Grade (Revised)	12 March 2025
2	IS 2491 : 2024 Food Hygiene — General Principles — Code of Practice (Fourth Revision)	12 September 2024	IS 2491 : 2013 Food Hygiene — General Principles — Code of Practice (Third Revision)	12 March 2025
3	IS 3592 : 2024 Solvent Extracted Decorticated Cottonseed Meal (De-oiled Cake) as Livestock Feed Ingredient — Specification (Third Revision)	12 September 2024	IS 3592 – 1985 Specification for Solvent Extracted Decorticated Cottonseed OilCake (Meal) as Livestock Feed Ingredient (Second Revision)	12 March 2025
4	IS 5560 : 2024 Compounded Feeds for Young Stock — Specification (First Revision)	12 September 2024	IS 5560 – 1970 Specification for Compounded Feeds for Young Stock	12 March 2025
5	IS 5960 (Part 13) : 2024 ISO 5553 : 2024 Meat and Meat Products — Methods of Test Part 13 Detection of Condensed Phosphates (First Revision)	12 September 2024	IS 5960 (Part 13) : 1988 ISO 5553 : 1980 Meat and Meat Products — Methods of Test Part 13 Detection of Polyphosphates	12 March 2025
6	IS 7970 : 2024 Tantalum Powder for Capacitors — Specification (Second Revision)	12 September 2024	IS 7970 – 1987 Specification for Tantalum Powder for Capacitors (First Revision)	12 March 2025

7	IS 9550 : 2024 Bright Steel Bars — Specification (Second Revision)	12 September 2024	IS 9550 : 2001 Bright Steel Bars — Specification (First Revision)	12 March 2025
8	IS 13451 : 2024 Urea Molasses Block as Ruminant Feed Supplement — Specification (First Revision)	12 September 2024	IS 13451 : 1992 Urea Molasses Block as Ruminant Feed Supplement — Specification	12 March 2025
9	IS 13922 : 2024 Chelated Iron (Fe-EDTA), Agricultural Grade — Specification (First Revision)	12 September 2024	IS 13922 : 1994 Chelated Iron (Fe-EDTA), Agricultural Grade — Specification	12 March 2025
10	IS 15905 : 2024 Hubless Centrifugally Cast (Spun) Iron Pipes, Fittings and Accessories — Spigot Series — Specification (First Revision)	12 September 2024	IS 15905 : 2011 Hubless Centrifugally Cast (Spun) Iron Pipes, Fittings and Accessories — Spigot Series — Specification	12 March 2025
11	IS 18765 : 2024 ISO 11731 : 2017 Water Quality — Enumeration of <i>Legionella</i>	12 September 2024	NA	NA
12	IS 18768 : 2024 ISO 6222 : 1999 Water Quality — Enumeration of Culturable Microorganisms — Colony Count by Inoculation in a Nutrient Agar Culture Medium	12 September 2024	NA	NA
13	IS 18769 : 2024 ISO 7704 : 2023 Water Quality — Requirements for the Performance Testing of Membrane Filters Used for Direct Enumeration of Microorganisms by Culture Methods	12 September 2024	NA	NA
14	IS 18770 (Part 1) : 2024 ISO 10705-1 : 1995 Water Quality — Detection and Enumeration of Bacteriophages Part 1 Enumeration of F-specific RNA Bacteriophages	12 September 2024	NA	NA
15	IS 18770 (Part 2) : 2024 ISO 10705-2 : 2000 Water Quality — Detection and Enumeration of Bacteriophages Part 2 Enumeration of Somatic Coliphages	12 September 2024	NA	NA
16	IS 18770 (Part 3) : 2024 ISO 10705-3 : 2003 Water Quality — Detection and Enumeration of Bacteriophages Part 3 Validation of Methods for Concentration of Bacteriophages from Water	12 September 2024	NA	NA
17	IS 18770 (Part 4) : 2024 ISO 10705-4 : 2001 Water Quality — Detection and Enumeration of Bacteriophages Part 4 Enumeration of Bacteriophages Infecting <i>Bacteroides fragilis</i>	12 September 2024	NA	NA

18	IS 18771 : 2024 ISO 14189 : 2013 Water Quality — Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> — Method Using Membrane Filtration	12 September 2024	NA	NA
19	IS 18816 : 2024 ISO 5417 : 1986 Refractory Bricks for Use in Rotary Kilns — Dimensions	12 September 2024	NA	NA
20	IS 18817 : 2024 ISO 9205 : 1988 Refractory Bricks for Use in Rotary Kilns — Hot-Face Identification Marking	12 September 2024	NA	NA
21	IS 18829 : 2024 ISO 2624 : 1990 Copper and Copper Alloys — Estimation of Average Grain Size	12 September 2024	NA	NA
22	IS 18835 : 2024 ISO 27105 : 2016 Milk and Cheese — Determination of Hen's Egg White Lysozyme Content by High Performance Liquid Chromatography	12 September 2024	NA	NA
23	IS 18836 : 2024 ISO 8968-4 : 2016 Milk and Milk Products — Determination of Nitrogen Content — Determination of Protein and Non-Protein Nitrogen Content and True Protein Content Calculation (Reference Method)	12 September 2024	NA	NA
24	IS 18844 : 2024 ISO 14891 : 2002 Milk and Milk Products — Determination of Nitrogen Content — Routine Method Using Combustion According to the Dumas Principle	12 September 2024	NA	NA
25	IS 18851 : 2024 ISO 8968-3 : 2004 Milk — Determination of Nitrogen Content — Block-Digestion Method (Semi-Micro Rapid Routine Method)	12 September 2024	NA	NA
26	IS 18859 : 2024 ISO 22468 : 2020 Value Stream Management (VSM)	12 September 2024	NA	NA

27	IS 18860 : 2024 ISO 23527 : 2022 Information and Documentation — Research Activity Identifier (RAiD)	12 September 2024	NA	NA
28	IS 18861 : 2024 ISO 24083 : 2021 Information and Documentation — International Archives Statistics	12 September 2024	NA	NA
29	IS 18862 : 2024 ISO 22361 : 2022 Security and Resilience — Crisis Management — Guidelines	12 September 2024	NA	NA

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./507/2024-25]